

**Etude de l'implication de la santé
publique et du secteur informel face à la
pandémie de la Covid-19 dans 4 pays africains :
Sénégal, Bénin, Cameroun et Maroc**

Pr Ibrahima SECK

Chef du service de Santé Publique et de Médecine Préventive

Faculté de Médecine, de Pharmacie et d'odontologie

UCAD- Sénégal

Introduction

- **La pandémie de COVID-19:**
 - choc majeur économie et le marché du travail,
 - Conséquences: chômage et sous-emploi des travailleurs informels.
- **La méconnaissance de la maladie et non respect des mesures de protection, secteur informel:**
 - Propagation de la pandémie en Afrique.
- **Si aucune action n'est faite,** les familles pourraient avoir
 - recours à des stratégies de survie négatives telles que la vente d'actifs en catastrophe, l'emprunt auprès de prêteurs non agréés, ou le travail des enfants.
 - Une aggravation leur précarité.

Contexte et Justification

- Sur le plan sanitaire:
- **La pandémie du COVID-19** est une crise sanitaire mondiale : **(Rapport de situation OMS, Octobre 2021)**
 - Près de 234 553 539 cas de COVID-19 cas confirmés et plus de 4 796 222 décès.
 - **Afrique:** 6 048 196 cas confirmés (3%) et 146 854 décès (3%).
- La gravité des cas n'est pas au premier plan puisqu'environ 85% des sujets affectés survivent naturellement sans le moindre besoin de soins spéciaux.
- **Vaccination:** - 5% en Afrique (Sénégal: 1 268 640 sujets vaccinés sur 16 millions)

Contexte et Justification

- Sur le plan économique:
- **la pandémie risque d'entraîner entre 88 et 115 millions de personnes supplémentaires dans l'extrême pauvreté** cette année et jusqu'à 150 millions d'ici à 2021, en fonction de la gravité de la récession économique.
(Selon le rapport biennuel publié le 07 Octobre 2020 par la Banque Mondiale,)
- **Le secteur informel est le plus affecté.**
- Au-delà de la question urgente de la santé des travailleurs et de leurs familles, **le virus et les chocs économiques qui en découlent auront des répercussions de trois ordres** sur le monde du travail :
 - L'augmentation du chômage et le sous-emploi ;
 - La baisse des revenus au travail ;
 - L'augmentation de la pauvreté.

Contexte et Justification

- C'est dans le cadre du projet sous régional « *Améliorer Le ciblage des Politiques Publiques pour l'emploi décent en Afrique Francophone dans le cadre de la pandémie de COVID-19* » qu'il a été demandé de faire une étude sur:
 - l'état des lieux de l'implication de la santé publique et du secteur informel face à la pandémie du COVID-19,
 - les modèles de contacts, les risques sanitaires épidémiologiques et d'hygiènes publiques liés à l'organisation et au système de fonctionnement des acteurs de l'informel dans les 4 pays : Sénégal, Bénin, Cameroun et Maroc

Objectif Général de l'étude

- **Etudier l'implication de la santé publique et du secteur informel face à la pandémie de la Covid-19 dans 4 pays africains : Sénégal, Bénin, Cameroun et Maroc.**

Objectifs spécifiques

1. Décrire les caractéristiques socio-économiques des ménages selon les niveaux d'activités dans le secteur formel et le secteur informel ;
2. Décrire le nombre de contacts au sein des ménages et dans les lieux de travail selon le type d'activité (formel et informel) ;
3. Décrire les risques sanitaires en rapport avec le modèle de socialisation (cohabitation familiale, baptême, mariage, funérailles, etc.);

Objectifs spécifiques

4. Apprécier les connaissances des ménages sur la COVI 19 ;
5. Décrire les comportements et les vécus des ménages infectés par la COVID-19 ;
6. Décrire les pratiques et les itinéraires thérapeutiques des ménages infectés par la COVID-19 ;
7. Analyser les opinions des ménages sur leur implication dans la réponse contre la COVID-19 et surtout les mesures de prévention préconisées contre la COVID-19 ;

Méthodologie

- **Il s'agit d'un devis mixte (quantitatif et qualitatif) multidimensionnelle mettant en collaboration des économistes et des experts en santé publique.**

Volet quantitatif: Revue documentaire

- **Revue documentaire** pour faire l'état des connaissances avec des **données secondaires** pour étayer l'implication de la santé et le secteur informel face à la pandémie de COVID-19.
- Elle portera sur :
 - Les stratégies de dépistage et de surveillance durant la pandémie de COVID-19;
 - Les stratégies de prise en charge des patients COVID-19 en vigueur dans les pays;
 - Les mesures de distanciation sociale et sécuritaires préconisées ;
 - Les articles médicaux, bulletins épidémiologiques hebdomadaires, et autres publications sur la situation locale de la pandémie à la COVID-19 et ses implications sur le secteur informel, etc.

Volet quantitatif: Enquête ménages

- **Enquête ménage** pour faire la **Revue théorique et empirique sur les modèles de contact et les risques sanitaires épidémiologiques et d'hygiène publique liés à l'organisation et au fonctionnement du secteur informel.**
- Elle portera sur:
 - Les caractéristiques des ménages enquêtés
 - Les antécédents de COVID-19 dans la famille ou dans le voisinage
 - **Les connaissances, les attitudes et pratiques sur la COVID-19**
 - L'organisation et le fonctionnement du secteur informel
 - Les risques de propagation à partir des modèles de contacts à domicile, dans la société et au niveau du lieu de travail
 - Les mesures de distanciation sociale préconisées .

Volet quantitatif: Enquête ménage

- L'étude se fera auprès des entreprises du secteur informel. Elle concerne l'ensemble des entreprises informelles de Cotonou, Dakar, Daoula-Yaoundé et à Marrakech.
- Les **entreprises de l'informel** : Elles sont issues du dernier Recensement général des entreprises (RGE) ou des enquêtes sur le secteur informel.
- Les bases de sondage sont le dernier Recensement général des entreprises (RGE) ou les enquêtes sur le secteur informel notamment la plus récente

Volet quantitatif: Enquête ménages

Pays		Base de sondage
Benin	Cotonou	RGE & ERI-ESI ¹
Sénégal	Dakar	RGE & ERI-ESI
Cameroun	Douala-Yaoundé	RGE & ESSI
Maroc	Marrakech	RGE

^[1] Enquête régionale Intégrée sur l'Emploi et le secteur Informel

Volet quantitatif: Enquête ménages.

- La taille de l'échantillon est calculée selon la formule générique:

- $$n_i = \frac{p_i (1 - p_i) * \alpha^2 * Deff}{E^2 * T_x}$$

- - n_i = le nombre de ménage-échantillons pour le département i;
- p_i = le taux d'activité des individus de la région issu de la dernière Enquête nationale sur l'Emploi;
- α = la fractile égale à 1,96 ;
- $Deff$ = l'effet de grappe ou du plan;
- E = le risque d'erreur;
- T_x = le taux de réponse.

Volet quantitatif: Enquête ménages

- **La Constitution de l'échantillon:**
- La taille de l'échantillon est de deux mille neuf (2000) entreprises ou unités du secteur informel pour chacun pays.
- Pour mieux évaluer l'enquête, l'échantillon est choisi de manière à assurer une bonne représentativité au de la zone cible.

Volet quantitatif: Enquête ménages

- La répartition de l'échantillon par département:

Tableau 1 : Echantillon secteur informel par département

Région	Département	Nombre UPI
BÉNIN	COTONOU	2000
	Total	2000
SÉNÉGAL	DAKAR	491
	GUEDIAWAYE	375
	RUFISQUE	360
	PIKINE	394
	KEUR MASSAR	381
	Total	2000
CAMEROUN	DOUALA	1200
	YAOUNDE	800
	Total	2000
MAROC	MARRAKECH	2000
	Total	2000
Total		8000

Volet quantitatif: Enquête ménages

- La répartition de l'échantillon par département:

Tableau 2 : Echantillon secteur informel (par structure branche)

Branche	BENIN	SENEGAL	CAMEROUN	MAROC
Extractive	10	20	69	
Industrie	560	468	421	
Commerce	830	637	449	
Autres services	600	875	1061	
Total	2000	2000	2000	2000

Volet qualitatif: Etudes de cas

- **Type d'étude:** Etude de cas:
- **Méthode de collecte de données:**
 - Entretien interpersonnel
 - Focus group
- **Echantillon:** petit nombre d'informateurs clés (30)
- **Outils de collecte:**
 - Guide d'entretien individuel (EIP)
 - Guide Focus Group
- **Les thèmes à investiguer:**
 - Les caractéristiques des ménages enquêtés
 - Les antécédents de COVID-19 dans la famille ou dans le voisinage
 - **Les connaissances, les attitudes et pratiques sur la COVID-19**
 - L'organisation et le fonctionnement du secteur informel
 - Les risques de propagation à partir des modèles de contacts à domicile, dans la société et au niveau du lieu de travail
 - Les mesures de distanciation sociale préconisées
 - Les conséquences économiques sur le secteur..

Résultats attendus

1. L'état des lieux de l'implication de la santé publique et le secteur informel face à la pandémie de COVID-19 est réalisé ;
2. Les modèles de contacts sont décrits ;
3. Les risques sanitaires épidémiologiques et d'hygiène publique liés à l'organisation et au système de fonctionnement des acteurs de l'informel sont identifiés ;
4. Les comportements et les vécus de la maladie, les pratiques et les itinéraires thérapeutiques des ménages infectés par la COVID-19 sont décrits ;

MERCI DE VOTRE ATTENTION